

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Cables IE preparados, cable para ferrocarril, Cat.5, azul, M12

Datos generales para pedido

Versión	Cable de sistema, Codificación D M12 - Clavija recta IP 67, Codificación D M12 - Clavija aco- dada IP 67, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), Polyolefin, 6 m	
Código	<u>2672330060</u>	
Tipo	IE-C5DB4BB0060MCSMCA-X	
GTIN (EAN)	4099986659070	
Cantidad	1 Pieza	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

ROHS	Conformidad		
Dimensiones y pesos			
			000 0005 : 1
Longitud Peso neto	6 m 364.32 g	Longitud (pulgadas)	236.2205 inch
	304.32 g		
Temperaturas			
Temperatura de almacenamiento		Temperatura de servicio	-40 °C85 °C
Normas de cables específicos			
Propagación de llamas vertical en haces de cables	s EN 60332-3-25	Contenido de hidrácidos halogenados	According to EN-50267-2-1, According to EN 60684-2 Section 45.2
Corrosividad por gases de combustión	EN 50267-2-2	Índice de inflamabilidad en vehículos sobre carriles	NFPA 130, DIN EN 45545-2
Densidad de humo	EN 61034-2	Gases tóxicos	EN 50305
Normas generales			_
Conector norma	IEC 61076-2-101		
Propiedades eléctricas			
Tensión nominal	125 V		
Conector derecho			
Clavija de conexión derecha	conector, M12, Codificación D, Número de polos: 4, IP67, contacto macho, acodado 0°, con apantallamiento		
Conector izquierdo			
Clavija de conexión izquierda	conector, M12, Codificación D, Número de polos: 4, IP67, contacto macho, recto, con apantallamiento		
Montaje del cable			
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 22	Color de revestimiento	azul
Sección	4*AWG 22/7 - 0,32 mm²	Apantallamiento	SF/UTP
Número de conductores	4	Diámetro del aislante	1.4 mm
Aislamiento	PE	Diámetro de la funda, max.	6.8 mm
Diámetro de la funda, min.	6.4 mm	Material del revestimiento	Polyolefin
Diámetro de la sección de cobre	0.75 mm	Apantallamiento par de conductores	Lámina de plástico
Código de color amarillo, blanco, naranja, Material del conductor cobre estañad azul		cobre estañado	
	uzui		

Fecha de creación 01.11.2025 02:52:08 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dro	niad:	doc	aláa:	trions	cable
Pro	pieat	ıaes	erec	tricas	capie

Categoría	Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B)	Atenuación del acoplamiento hasta 1000 MHz	90 dB
Resistencia al acoplamiento a 10 MHz / $8.00~\text{m}\Omega$		Atenuación del apantallado hasta 1000 MHz	60.00 dB
Tensión de prueba: conductor- conductor-apantallado	1000 Veff, 50 Hz, 1 min		

Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

Resistencia al aceite	Conforme a la norma IEC 60811:404	Halógenos	No
Radio de torsión mínimo, repetido	6 x diámetro del cable	Radio de flexión, mín., Único	15 x diámetro del cable
Corrosividad por gases de combustión	EN 50267-2-2	Densidad de humo	EN 61034-2

Clasificaciones

	<u>'</u>		
ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

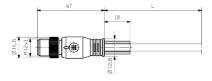
www.weidmueller.com

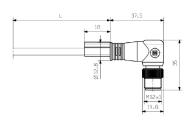
Dibujos

Dibujo acotado



Dibujo acotado





Esquema de conexiones

Dibujo detallado

M12		M12
1	yellow	1
0	white	
2 —	orange	2
3 ——		3
4	blue	4





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Herramienta para roscar prensaestopas Screwty®



La herramienta ideal para cualquier aplicación Screwty® es la herramienta multipropósito ideal para apretar todos los cables de actuador y sensores comunes. Screwty® facilita el trabajo con conectores redondos de difícil acceso. Permite aflojar y atornillar conectores simplemente girando con un esfuerzo reducido. Screwty® es una solución única y global que se adapta a la mayoría de los conductores y conectores de otros fabricantes (más del 90%). Screwty® se compone de una empuñadura con un adaptador estándar de 1/4 de pulgada. Por lo tanto, puede utilizarse para todos los tamaños: para los conectores enchufables M12 y M8 redondos, así como para los conectores personalizables M12F y M8F y para todos los conectores M23.

Datos generales para pedido

Tipo SCREWTY SET Versión

Código <u>191000000</u> GTIN (EAN) 4032248436842

Cantidad 1 S

1 CT

Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

Herramienta para roscar prensaestopas Screwty® con función de par de apriete



La herramienta ideal para cualquier aplicación Screwty® es la herramienta multipropósito ideal para apretar todos los cables de actuador y sensores comunes. Screwty® facilita el trabajo con conectores redondos de difícil acceso. Permite aflojar y atornillar conectores simplemente girando con un esfuerzo reducido. Screwty® es una solución única y global que se adapta a la mayoría de los conductores y conectores de otros fabricantes (más del 90%). Screwty® se compone de una empuñadura con un adaptador estándar de 1/4 de pulgada. Por lo tanto, puede utilizarse para todos los tamaños: para los conectores enchufables M12 y M8 redondos, así como para los conectores personalizables M12F y M8F y para todos los conectores M23.

Datos generales para pedido

- man general para para para para para para para p			
Tipo SCREWTY SET -DM		SCREWTY SET-DM	Versión
	Código	<u>1920000000</u>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
	GTIN (EAN)	4032248436859	
	Cantidad	1 ST	

Fecha de creación 01.11.2025 02:52:08 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Herramienta para roscar prensaestopas Screwty®



La herramienta ideal para cualquier aplicación Screwty® es la herramienta multipropósito ideal para apretar todos los cables de actuador y sensores comunes. Screwty® facilita el trabajo con conectores redondos de difícil acceso. Permite aflojar y atornillar conectores simplemente girando con un esfuerzo reducido. Screwty® es una solución única y global que se adapta a la mayoría de los conductores y conectores de otros fabricantes (más del 90%). Screwty® se compone de una empuñadura con un adaptador estándar de 1/4 de pulgada. Por lo tanto, puede utilizarse para todos los tamaños: para los conectores enchufables M12 y M8 redondos, así como para los conectores personalizables M12F y M8F y para todos los conectores M23.

Datos generales para pedido

Tipo SCREWTY-M12 Código 1900000000

4032248375868 GTIN (EAN)

Cantidad

Versión

Cable gland tool for moulded M12 lines

Herramienta para roscar prensaestopas Screwty® con función de par de apriete



La herramienta ideal para cualquier aplicación Screwty® es la herramienta multipropósito ideal para apretar todos los cables de actuador y sensores comunes. Screwty® facilita el trabajo con conectores redondos de difícil acceso. Permite aflojar y atornillar conectores simplemente girando con un esfuerzo reducido. Screwty® es una solución única y global que se adapta a la mayoría de los conductores y conectores de otros fabricantes (más del 90%). Screwty® se compone de una empuñadura con un adaptador estándar de 1/4 de pulgada. Por lo tanto, puede utilizarse para todos los tamaños: para los conectores enchufables M12 y M8 redondos, así como para los conectores personalizables M12F y M8F y para todos los conectores M23.

Datos generales para pedido

1 ST

Cantidad

Tipo SCREWTY-M12-DM Versión Códiao 1900001000 Cable gland tool for moulded M12 lines GTIN (EAN) 4032248436408

Fecha de creación 01.11.2025 02:52:08 MEZ